		Ir	ide.	x o	f C	:lai	ms						Apı	olica	atio	n No) .					A	ppli	car	nt(s	i)					
100101 1011 0011 00110 0100 1001 0100 0100 0100 0100 0100 0100 0100 0100 0100 0100 0100 0100 0100 0100 0													10/021,422											DELGADO ET AL.							
												Ī	Examiner											nit							
													Kaı	mbi	zΑ	odi			3621												
		4	Rejected					(Th	nera i	al)		N	No	n-Ele	lected			A		Appeal											
		=					÷		Re	stri	cted	d			1	Inte	erfer	en	се		0		Ob	jec	ted						
Cla	m	Γ-			Date				Claim					Date				Γ	Cla	aim		Date									
rinai	Original	5/16/05	1/9/06						Final	Original	5/16/05	1/9/06						Ī	Final	Original											
	ŏ	5/16	1/9						iI.	Q	5,	-							造	Orig											
\dashv	Ŏ 1		1/9			-	-	_	ū.	ⁱ O 51	2/.	7	-	-		\downarrow	\perp		ij	50 101	-				-						
_			\perp						<u></u>		Ш								ij						-	-					
	1	1	1							51	1	1							造	101											
	1 2 3 4	7 7 7	1 1 1							51 52 53 54	1	1								101 102 103 104											
	1 2 3 4 5	7 7 7 7 7	1 1 1 1							51 52 53 54 55	1	1							ij	101 102 103 104 105											
	1 2 3 4 5	1 1 1 1	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \							51 52 53 54 55 56	1	1							ij	101 102 103 104 105 106											
	1 2 3 4 5 6	1 1 1 1 1 1	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \							51 52 53 54 55 56 57	1	1							ij	101 102 103 104 105 106 107											
	1 2 3 4 5 6 7 8	7 7 7 7 7	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \							51 52 53 54 55 56 57 58	1	1							iΞ	101 102 103 104 105 106 107 108											
	1 2 3 4 5 6 7 8	7 7 7 7 7 7	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \							51 52 53 54 55 56 57 58 59	1	1							i L	101 102 103 104 105 106 107 108 109											
	1 2 3 4 5 6 7 8 9	7 7 7 7 7 7 7	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \							51 52 53 54 55 56 57 58 59 60	1	1							i i	101 102 103 104 105 106 107 108 109 110											
	1 2 3 4 5 6 7 8	7 7 7 7 7 7	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \							51 52 53 54 55 56 57 58 59	1	1							i i	101 102 103 104 105 106 107 108 109											
	1 2 3 4 5 6 7 8 9	7 7 7 7 7 7 7	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \							51 52 53 54 55 56 57 58 59 60	1	1							<u>τ</u>	101 102 103 104 105 106 107 108 109 110											

ᄩ	Orig	5/16	1/9/									Fil	Orig	5/16	1/9/									Fi	Orig										
	1	1	1	П				\vdash	1	\vdash	ĺ		51	1	1		П				ヿ		1		101				П		\neg	\sqcap	寸	\neg	
	2	1	1	Н		Т		\vdash	\vdash		i		52	1	1		Н				┪	_			102					Н	\dashv	\neg	\dashv	_	
	3	V	1	Н		\vdash	-	 	┢		i		53	Ť	Ė	_	Н			_	-				103	_		┢	Н				\dashv	_	
	4	Ì	1	Н		-	H	┢	┢	┢	1		54	-	_	-	Н	_		\dashv			1		104				Н	\vdash	\vdash	\dashv	十	_	
	5	1	1	Н	_	-	-	\vdash	┢	\vdash	1	\vdash	55	╁╴	┢	├─	Н	\dashv	_		\dashv		1		105			\vdash	Н	Н	\dashv	\vdash	\dashv	-	
	6	1	1	Н		_	⊢	┢	┢	-	┨		56	-	_	-	Н			\neg	\dashv	_			106		\vdash	⊢	Н	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv		
	7	1	1	Н	_	H	⊢	┝	-	┝	┨	_	57		-	-	Н	-			\dashv				107			-	H	Н	\vdash	-	\dashv		
-	8	1	1	\vdash		-	├	├	-	├	┨			-	-		Н			-	\dashv						\vdash	<u> </u>	\vdash	-	\dashv		\dashv	_	
			1	Н		-	⊢	⊢	┢		ł		58	-		-	Н	_							108		_	_		Н	\vdash	-	-	_	
	9	1	1	Н	_		<u> </u>	⊢	-	├-	┨	<u> </u>	59	<u> </u>	_		Н			\dashv	\dashv				109				Н			\vdash	\dashv	_	
	10	1		Н			<u> </u>	ــ	-	<u> </u>	Į		60	-			Ш					_			110			_		Щ	\dashv	\dashv	4		
	11	1	1	Ш		-	_	┡			Į		61	<u> </u>		<u> </u>	Ш				_				111	_		_	Ш		-	\dashv	-		
	12	1	V	Ш			_						62	_			Ш			_	_				112			_	Щ		\square	\sqcup	4		
	13	1	1	Ш			_	╙	<u> </u>	_	Į		63	ļ	<u> </u>	<u> </u>				_	_				113					Ш	Ш	\square	_		
	14	1	1	Ш			<u> </u>	Ļ	<u> </u>	L_			64	_	_		Ш								114					Ш		Ш			
	15	1	1	Ш		_	_	L	_	_			65				Ш			_					115					Ш		\sqcup			
1	16	1		Ш		_	_	_	_	_	1		66		·		Ш				ļ				116						$oldsymbol{ol{ol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	\sqcup			
	17	1	٧	Ш		L	L		_	_			67												117								\perp		
	18	1	1								j		68				·		i						118										
	19	1	1										69												119						П	П	\neg		
	20	1	1]		70												120						П	П	\neg		
	21	_		П			Г			Π	1		71				П						1		121		Ţ					П	7		
	22	-							Г	Г	1		72			Г					一		1		122						\neg	\Box	一	\neg	
	23										1		73	T									1.		123								\neg		
	24	-			_			T	T		1		74		1	\vdash					寸		1		124				П		\exists	\neg			
	25	-		П							1		75	Т			П			T	ヿ		2		125	_		_	Η.				\neg	_	
	26				_	\vdash		\vdash	T	\vdash	ļ		76	_		\vdash	H						١.		126					H			\dashv		
	27				_	_		\vdash			1 .		77	<u> </u>							一				127						一	\dashv	十	\neg	
	28	_	\vdash		-	_	_	 	\vdash	 	1		78			\vdash	Н						1		128		-	_			\dashv	\neg	\dashv	\neg	
	29	-	 -					┢	T	Н	1		79	-	_	-	Н	\dashv		\dashv	\dashv		1		129	-		_	Н	\dashv	\dashv		十	_	
	30	-	_					 	-	-	ſ		80	-		\vdash	\vdash		\exists	_	┪		1		130		_	_	Н	\vdash	\neg	-	\dashv	_	
. —	31	_	_	Н				\vdash	 	<u> </u>	1		81	-		-	Н	-		-	ᅥ		1		131	_	-	_	Н	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		
	32	_	-					1	H	\vdash	ł		82	\vdash	 	┢	Н				\dashv	-	1	-	132			_	Н	\vdash	\dashv	\vdash		-	
<u> </u>	33		-	-	_	┢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1	-	83	├	┢	\vdash	Н		\dashv	-	\dashv		1		133		_	_	-	-	-	_	\dashv	\dashv	
-	34	_	-	\vdash		\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	ł	-	84	-	-	\vdash	Н	\vdash	\dashv	\dashv	ᅱ				134					\vdash	-	\dashv	\dashv	\dashv	
—	35	_	 	-	_	├	-	┢	\vdash	⊢	ł	\vdash	85	⊢	-	⊢	Н	-	-	\dashv	\dashv				135	-	_	_	H	-	\dashv		\dashv		
—	36	=		Н	-	\vdash		\vdash	╁	\vdash	ł	_	86		-	├	Н		\dashv	\dashv	\dashv				136				-		\dashv	\dashv	\dashv		
	37	-		-		⊢	-	₩	╁	⊢	ł	\vdash	87		-	├-	Н	\vdash	\dashv	\dashv		_			137	_	_	_	ļ		\dashv	\dashv	-+	\dashv	
<u> </u>	38	-	<u> </u>	Н		-	-	├		├	1			_	_	-	Н												-		\rightarrow	\dashv	\dashv		
	39	-	.1	Н		-	 	├	├	-	ł	_	88	⊢	 	⊢	Н		-						138				_	\vdash	\rightarrow	_	\dashv		
-		1	1	Н		\vdash	⊢	┢			ł	-	89	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н								139			_	_		\rightarrow	_	\dashv	_	
-	40	1	1	\vdash		<u> </u>	<u> </u>	⊢	├	├	1	\vdash	90	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н	_	_		-				140		_		_			-	-	_	
<u> </u>	41	1	1	-		_	_	L	<u> </u>	_	l		91	_	<u> </u>	<u> </u>	Н	-	\dashv	-					141	_		_	_		\dashv		\dashv	_	
 	42	1	7	$\mid - \mid$		<u> </u>	├	₩	⊢	<u> </u>	!		92	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\square	\square		_	_				142				Щ		Щ,	_	_		
 	43	1	1	$\vdash \vdash$		⊢	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	1	\vdash	93	ļ	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup			_	_				143				Ш			_	_		
<u> </u>	44	1	7	\square	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	Į		94	_	<u> </u>	<u> </u>				_			l		144			_			_	_		_	
<u> </u>	45	1	1	Щ		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	l	\sqcup	95	<u> </u>	\perp	<u> </u>	\square								145				Ш		ᆜ	\Box	4	\sqcup	
	46	1	7	Щ		_	L_	<u>_</u>	<u></u>	L		\sqcup	96	<u> </u>			Ш								146								\dashv		
L	47	1	7		_	<u> </u>		\vdash	<u>_</u>		1		97	<u> </u>	_	_				_					147				Ш	Ш			\bot	\Box	
L	48	1	1			_	_	L	_		1	<u> </u>	98	<u> </u>		<u> </u>	Ш				·				148										
	49	1	1	Ш			<u> </u>	L	_				99						[\bot					149			1					$oldsymbol{\bot}$		
	50	1	1	Ш									100					[150										